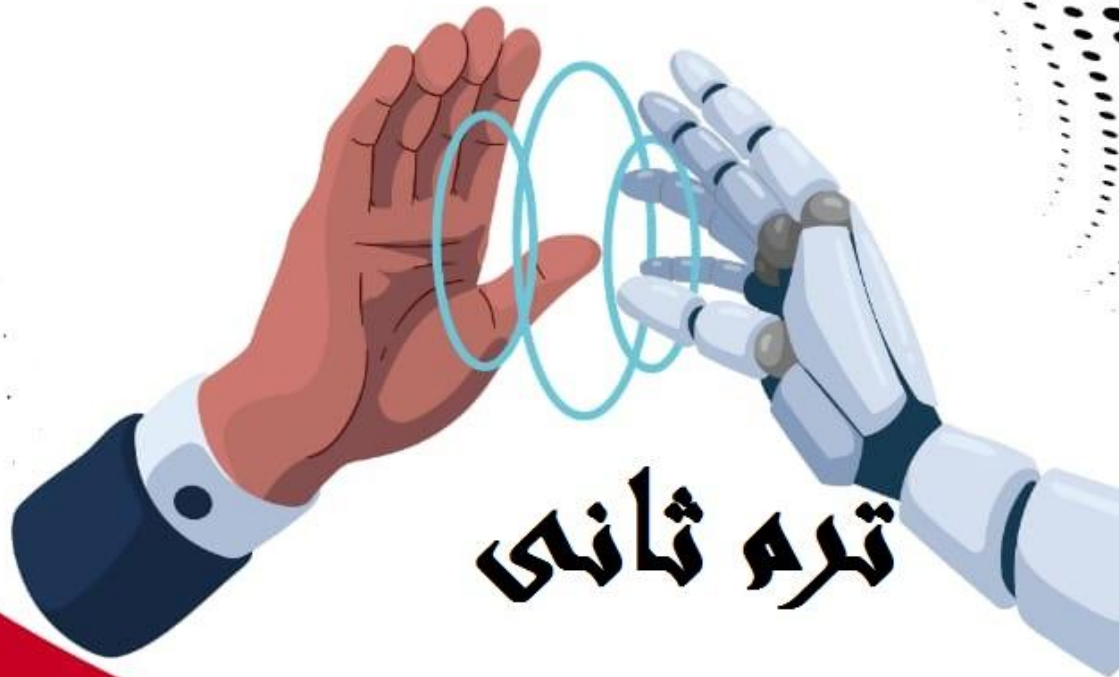




دفتر تحضير مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف السادس لإبتدائي



ترم ثانى

٢٠٢٦



الأزهر الشريف

منطقة / الأزهرية

إدارة / التعليمية الأزهرية

معهد /

السيرة الذاتية للمعلم

الاسم :

المعهد :

الإدارة التعليمية التابع لها :

المؤهل الدراسي :

مادة التدريس :

المعهد الأساسي :

المعهد المنتدب اليه :

تاريخ التعيين :

الوظيفة على الكادر :

كود المعلم :

رقم الهاتف :

موجه المادة

شيخ المعهد

معلم المادة

.....



الأزهر الشريف

منطقة / الأزهرية

إدارة / التعليمية الأزهرية

معهد /

جدول الحصص اليومي

الحصص اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

الحصص اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

موجه المادة

شيخ المعهد

معلم المادة

.....



الأهداف العامة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف السادس الابتدائي (الأزهر الشريف

- **تزويد** التلاميذ بالقدر المناسب من المعارف والمهارات العلمية والاساسية ذات الصلة بكيفية حل المشكلات.
- **تنمية** مهارات التفكير العلمي الأساسية.
- **اكتساب** القدرة على استخدام الوسائل التقنية والوسائط المتعددة والشبكات وتوظيفها كأدوات لخدمة المجالات الدراسية المختلفة والتكامل معها.
- **تدريب** التلاميذ على العمل ضمن فريق من خلال ممارستهم لتقنيات الكمبيوتر.
- **ينشئ** المواقع الإلكترونية ويحدد خصائصها.
- **تنمية** الوعي لدى التلاميذ بأهمية الوعي التكنولوجي والتواصل الحضاري.
- **اكتساب** المفاهيم الخاصة بمبادئ تصميم صفحات الإنترنت.
- **تقدير** التلاميذ للدور الذي يلعبه العلم والعلماء.
- **يتعرف** على مجموعة برامج شركة مايكروسوفت أوفيس.
- **رفع** وعي التلاميذ بمفهوم اخلاقيات المعلومات وبقواعد الاستخدام الامن للإنترنت.
- **يجمع** البيانات ويعرضها بشكل ممتع.

موجه المادة

شيخ المعهد

معلم المادة

.....

.....

.....



الأهداف الخاصة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف السادس الابتدائي (الأزهر الشريف

- **وَضَح** مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته الشائعة.
- **يشرح** دور الخوارزميات في تعلم الذكاء الاصطناعي.
- **يستنتج** القواعد الأخلاقية لتوظيف الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع.
- **يُوضِّح** مفهوم التجارة الإلكترونية، وأهمية الذكاء الاصطناعي في قرارات الشراء عبر الإنترنت.
- **يوضح** دور البريد الإلكتروني والدردشة الآلية في التواصل بدقة واحترام.
- **يذكر** وسائل أخرى للتواصل عبر شبكة الإنترنت.
- **يوضح** مفهوم مؤتمرات الفيديو وأشهر برامجها.
- **يشرح** خطوات إنشاء مؤتمر الفيديو أو الانضمام إليه ، مع التحقق من الأجهزة والاتصال.
- **يذكر** ما يُتبع بعد انتهاء المؤتمر ، مثل المتابعة أو التسجيل.
- **يتعرف** لغات البرمجة وأهميتها في إنشاء صفحات الويب.
- **يحدد** خطوات حل المشكلات التقنية ، مثل تلف الملفات أو تعطل الشحن.
- **يوضح** طرق حماية ملفاته من الضياع والتخزين الآمن.
- **يستخدم** تطبيقات المراسلة بأمان ومسئولية.
- **يوضح** أهمية العروض التقديمية وبرنامج PowerPoint.
- **يتعرف** الأدوات الأساسية في واجهة برنامج PowerPoint.
- **يصمم** عرضاً جذاباً باستخدام الحركات والرسوم.
- **يتعرف** مفهوم قواعد البيانات ، وأهمية برنامج إكسل.
- **ينشئ** قاعدة بيانات بسيطة باستخدام الحقول والسجلات.
- **يستخدم** أوامر الفرز والتصفية والصيغ الحسابية في معالجة البيانات.
- **يتعرف** أنواع المخططات الانسيابية (SmartArt).
- **يدرج** مخططاً انسيابياً في الشريحة باستخدام SmartArt.
- **يطور** المخطط الانسيابي SmartArt بتغيير الألوان ، نوع المخطط.
- **يتعرف** برنامج GIMP وأهداف تحسين الصور .
- **يعدد** إمكانيات تحرير الصور ومجهزها في العروض.
- **يُوضِّح** دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الصور وتنظيم الألوان.
- **يصمم** نموذجاً أولياً لأداة تكنولوجية لحل مشكلة نقل محلية.
- **يحلل** دور تكنولوجيا المعلومات في حماية البيئة ، وتحسين الخدمات اليومية.
- **يستكشف** أدوات النقل الذكي ، ويقارنها بالطرق التقليدية.
- **يوضح** مفهوم نظام التشغيل ، ويذكر أمثلة على أنواعه المختلفة في الحواسيب والهواتف الذكية.
- **يشرح** كيفية تغيير إعدادات النظام بما يناسب احتياجات المستخدم.
- **يتعرف** خطوات تثبيت البرامج والتطبيقات .
- **يتعرف** أهمية وأدوات برنامج Word.
- **يدرج** صوراً وجدولاً داخل المستند .



الخطة الدراسية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني لعام (الأزهر الشريف)

الوحدة الثالثة: (دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا)		
	الدرس الأول	الذكاء الاصطناعي وأخلاقيات استخدامه.
	الدرس الثاني	التسوق والاستثمار عبر الإنترنت.. كيف نختار الأفضل ؟
	الدرس الثالث	التواصل الرقمي.
	الدرس الرابع	مؤتمرات الفيديو.
	الدرس الخامس	لغات البرمجة وحل المشكلات الرقمية.
	الدرس السادس	تحرير الصور.
الوحدة الرابعة: (مشروع روعي الرقمي)		
	الدرس الأول	دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين حياتنا.
	الدرس الثاني	التعامل مع أنظمة التشغيل وتطبيقات الكمبيوتر.
	الدرس الثالث	إعداد التقارير ومشاركتها.
	الدرس الرابع	إنشاء عروض تقديمية.
	الدرس الخامس	قواعد البيانات باستخدام Excel.
	الدرس السادس	المخططات الانسيابية (SmartArt).

موجه المادة

شيخ المعهد

معلم المادة



الأزهر الشريف

منطقة /..... الأزهرية

إدارة /..... التعليمية الأزهرية

معهد /.....

موضوع الدرس : الوحدة الثالثة (الدرس الأول : الذكاء الاصطناعي وأخلاقيات استخدامه)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقر تنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	هل تتخيل أن الآلة تستطيع أن تفكر ، تحل المشكلات ، وتتخذ القرارات مثلك تماما ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يتعرف على القواعد الأخلاقية لتوظيف الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع . الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : - يوضح مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته الشائعة . - يشرح دور الخوارزميات في تعلم الذكاء الاصطناعي . - يستنتج القواعد الأخلاقية لتوظيف الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسي - بنك المعرفة المصري .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التعلم التعاوني .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسي - عرض تقديمي .	٣ دقائق
رفع الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	أكمل :- تعتبر " وصفات " أو " خطوات " مفصلة ، تتبعها الآلة لتتعلم وتحل المشكلات	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتي	طبق الجزء العملي المطلوب منك في الكتاب المدرسي .	دقيقتان



الأزهر الشريف

منطقة /

إدارة / التعليمية الأزهرية

معهد /

موضوع الدرس : الوحدة الثالثة (الدرس الثاني : التسوق والاستثمار عبر الإنترنت .. كيف نختار الأفضل ؟)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقر تنفيذ الدرس

إدارة الوقت	المحتوى	العنصر
دقيقتان	هل سبب ق لك أن اشتريت لعبة ، أو طلبت وجبة عبر الإنترنت ؟	التهيئة
١٠ دقائق	الهدف العام : يتعرف مفهوم الأسهم والسندات ، وأهمية الاستثمار لدعم الشركات. الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : - يوضح مفهوم التجارة الإلكترونية ، وأهمية الذكاء الاصطناعي في قرارات الشراء عبر الإنترنت . - يشرح مفهوم الأسهم والسندات ، وأهمية الاستثمار لدعم الشركات . - يحدد مصادر المعلومات الموثوقة ، ويستنتج أهمية الالتزام الأخلاقي في الاستثمار والشراء .	الأهداف
	الكتاب المدرسي - بنك المعرفة المصري .	مصادر التعليم
	العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التعلم التعاوني .	الاستراتيجيات المستخدمة
٣ دقائق	السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسي - عرض تقديمي .	الوسائل التعليمية المستخدمة
١٨ دقيقة		عرض الدرس
دقيقتان	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	التغذية الراجعة
دقيقتان	ضع علامة (✓) أو علامة (×) : - يجب علينا مراجعة المواقع الإلكترونية الرسمية للشركات ، وتقييم مصادر المعلومات الموثوقة . ()	التقويم
دقيقتان	طبق الجزء العملي المطلوب منك في الكتاب المدرسي .	القدرة على التعلم الذاتي



موضوع الدرس : الوحدة الثالثة (الدرس الثالث : التواصل الرقمي)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقرتنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	ماذا يقصد بمقدمو الخدمات التعليمية ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يتعرف على المقصود بالتواصل عبر شبكة الإنترنت . الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : - يتعرف على مقدمى الخدمة التعليمية وخدمات الدعم . - يوضح دور البريد الإلكتروني والدرشة الآلية في التواصل بدقة واحترام . - يذكر وسائل أخرى للتواصل عبر شبكة الإنترنت .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسى - بنك المعرفة المصرى .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهنى - الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	الاسبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسى - عرض تقديمى .	٣ دقائق
رض الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	أكمل : - كتابة بريد الكترونى جيد يتطلب	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتى	طبق الجزء العملى المطلوب منك فى الكتاب المدرسى .	دقيقتان



موضوع الدرس : الوحدة الثالثة (الدرس الرابع : مؤتمرات الفيديو)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقر تنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	هل تخيل أنك تتحدث مع صديقك أو معلمك وتراه وتسمعه وهو بعيد عنك ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يتعرف على مفهوم مؤتمرات الفيديو وأشهر برامجها . الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : - يوضح مفهوم مؤتمرات الفيديو وأشهر برامجها . - يشرح خطوات إنشاء مؤتمر الفيديو أو الانضمام إليه ، مع التحقق من الأجهزة والاتصال . - يذكر ما يتبع بعد انتهاء المؤتمر ، مثل المتابعة أو التسجيل .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسى - بنك المعرفة المصرى .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهنى - الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسى - عرض تقديمى .	٣ دقائق
مراجعة الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	أكمل :- تتيح مؤتمرات الفيديو التواصل بـ	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتى	طبق الجزء العملى المطلوب منك فى الكتاب المدرسى .	دقيقتان



موضوع الدرس : الوحدة الثالثة (الدرس الخامس : لغات البرمجة وحل المشكلات الرقمية)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقرتنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	هل تعرف راف أن الحاسوب لديه لغات خاصة به ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يتعرف أشهر لغات برمجة صفحات الويب الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : - يتعرف لغات البرمجة وأهميتها في إنشاء صفحات الويب . - يحدد خطوات حل المشكلات التقنية ، مثل تلف الملفات أو تعطل الشحن . - يوضح طرق حماية ملفاته من الضياع والتخزين الآمن .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسى - بنك المعرفة المصرى .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهنى - الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسى - عرض تقديمى .	٣ دقائق
التمرين		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	اكمل : أفضل خيار لحماية الملفات من الضياع بشكل دائم	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتى	طبق الجزء العمل المطلوب منك في الكتاب المدرسى .	دقيقتان



موضوع الدرس : الوحدة الثالثة (الدرس السادس : تحرير الصور)

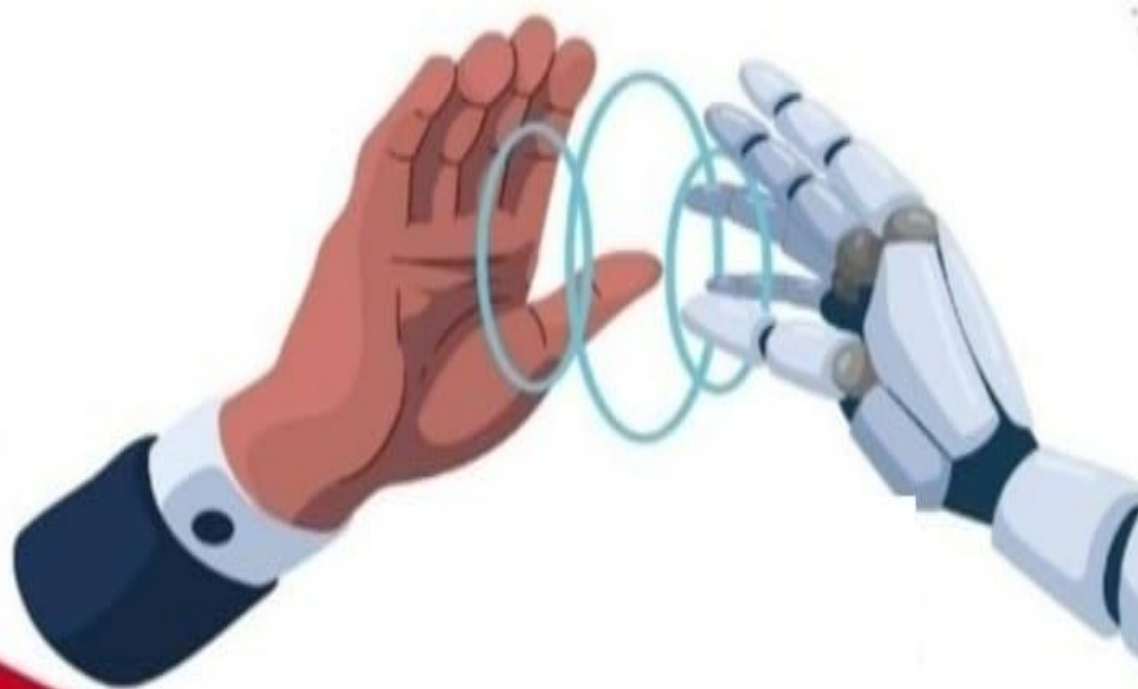
اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقر تنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	إذا كانت لديك صورة النقطتها ، وظهر فيها ضوء قوي أو لون غير طبيعي ، هل يمكنك إصلاحها عبر تحرير الصور ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يتعرف الهدف من برنامج تحسين الصور الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : – يتعرف برنامج GIMP وأهداف تحسين الصور . – يعدد إمكانيات تحرير الصور ودمجها في العروض . – يوضح دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الصور وتنظيم الألوان .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسي – بنك المعرفة المصري .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهني – الحوار والمناقشة – التعلم التعاوني .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – عرض تقديمي .	٣ دقائق
عرض الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	اكمل : العملية التي تجعل صورتين مختلفتين تظهران كصورة واحدة في عرض تقديمي	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتي	طبق الجزء العملي المطلوب منك في الكتاب المدرسي .	دقيقتان

7



الوحدة الرابعة





موضوع الدرس : الوحدة الرابعة (الدرس الأول : دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين حياتنا)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقر تنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تحمله ليس فقط للتواصل ، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يتعرف المقصود بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن: - يصمم نموذجاً أولياً لأداة تكنولوجية لحل مشكلة نقل محلية. - يحلل دور تكنولوجيا المعلومات في حماية البيئة ، وتحسين الخدمات اليومية. - يستكشف أدوات النقل الذكي ، ويقارنها بالطرق التقليدية.	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسي - بنك المعرفة المصري .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التعلم التعاوني .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسي - عرض تقديمي .	٣ دقائق
عرض الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	اكمل : أهمية الحجز على الانترنت	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتي	طبق الجزء العملي المطلوب منك في الكتاب المدرسي .	دقيقتان



موضوع الدرس : الوحدة الرابعة (الدرس الثاني : التعامل مع أنظمة التشغيل وتطبيقات الكمبيوتر)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقر تنفيذ الدرس

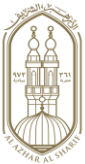
العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تحمله ليس فقط للتواصل ، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يذكر أمثلة على أنواعه المختلفة في الحواسيب والهواتف الذكية . الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : - يوضح مفهوم نظام التشغيل . - يشرح كيفية تغيير إعدادات النظام بما يناسب احتياجات المستخدم . - يتعرف خطوات تثبيت البرامج والتطبيقات .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسي - بنك المعرفة المصري .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التعلم التعاوني .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسي - عرض تقديمي .	٣ دقائق
معرض الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	اكمل : نظم ام التشغيل هو	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتي	طبق الجزء العملي المطلوب منك في الكتاب المدرسي .	دقيقتان



موضوع الدرس : الوحدة الرابعة (الدرس الثالث : إعداد التقارير ومشاركتها)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقر تنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تحمله ليس فقط للتواصل ، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يقوم بعمل صفحة وورد بالتنسيقات الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : – يتعرف أهمية وأدوات برنامج Word . – يدرج صوراً وجداول داخل المستند . – يستخدم تطبيقات المراسلة بأمان ومسئولية .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسى – بنك المعرفة المصرى .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهنى – الحوار والمناقشة – التعلم التعاونى .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	الاسبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسى – عرض تقديمى .	٣ دقائق
رفض الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	اكمل : مكونات برنامج word	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتى	طبق الجزء العملى المطلوب منك فى الكتاب المدرسى .	دقيقتان



موضوع الدرس : الوحدة الرابعة (الدرس الرابع : إنشاء عروض تقديمية)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقر تنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	هل فكرت يوما كيف يمكنك أن تعرض أفكارك أو نتائج بحثك على زملائك ومعلمك ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يصمم عرضا جذابا عن أهمية التكنولوجيا الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : - يوضح أهمية العروض التقديمية وبرنامج PowerPoint . - يتعرف الأدوات الأساسية في واجهة برنامج PowerPoint . - يصمم عرضا جذابا باستخدام الحركات والرسوم .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسي - بنك المعرفة المصري .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التعلم التعاوني .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسي - عرض تقديمي .	٣ دقائق
عرض الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	اكمل : الع - عرض التقديمي هو	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتي	طبق الجزء العملي المطلوب منك في الكتاب المدرسي .	دقيقتان



موضوع الدرس : الوحدة الرابعة (الدرس الخامس : قواعد البيانات باستخدام Excel)

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقر تنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	تخيل أن لديك مكتبة مليئة بالكتب ، وتريد أن تجد كتاباً معيناً ، إذا كانت الكتب مبعثرة فهل ستجد الكتاب بسهولة؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يتعرف أهمية برنامج إكسل وقواعد البيانات الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن: - يتعرف مفهوم قواعد البيانات ، وأهمية برنامج إكسل . - ينشئ قاعدة بيانات بسيطة باستخدام الحقول والسجلات . - يستخدم أوامر الفرز والتصفية والصيغ الحسابية في معالجة البيانات .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسي - بنك المعرفة المصري .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التعلم التعاوني .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	الاسبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسي - عرض تقديمي .	٣ دقائق
معرض الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	اكمل : قاعدة البيانات هي	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتي	طبق الجزء العملي المطلوب منك في الكتاب المدرسي .	دقيقتان

**موضوع الدرس : الوحدة الرابعة (الدرس السادس : المخططات الانسيابية (SmartArt))**

اليوم	التاريخ	الفترة	الفصل	مقرتنفيذ الدرس

العنصر	المحتوى	إدارة الوقت
التهيئة	إذا كانت لديك الكثير من المعلومات او الخطوات كيف تعرضها لزملائك بطريقة سهلة ومفهومة ؟	دقيقتان
الأهداف	الهدف العام : يتعرف المقصود بالمخططات الانسيابية . الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن: - يتعرف أنواع المخططات الانسيابية (SmartArt). - يدرج مخططا انسيابيا في الشريحة باستخدام SmartArt. - يطور المخطط الانسيابي SmartArt بتغيير الألوان ، نوع المخطط .	١٠ دقائق
مصادر التعليم	الكتاب المدرسى - بنك المعرفة المصرى .	
الاستراتيجيات المستخدمة	العصف الذهنى - الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى .	
الوسائل التعليمية المستخدمة	الاسبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسى - عرض تقديمى .	٣ دقائق
رف الدرس		١٨ دقيقة
التغذية الراجعة	أسئلة شفوية عبر الدرس وقياس سرعة استجابة الطلاب .	دقيقتان
التقويم	اكمل : المخططات الانسيابية هى	دقيقتان
القدرة على التعلم الذاتى	طبق الجزء العمل المطلوب منك في الكتاب المدرسى .	دقيقتان